



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Infrastruktura transportu, PG_00057115						
Kierunek studiów	Transport i logistyka						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2022/2023				
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów				
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	1	Język wykładowy	polski				
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS	5.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów -> Zakład Energetyki i Automatyki Morskiej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Jerzy Kowalski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. inż. Jerzy Kowalski mgr inż. Wojciech Olszewski					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	30.0	0.0	60
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Infrastruktura Transportu, W, TiL, sem1 IIst., lato 2022/23 - Moodle ID: 29553 <a href="https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=29553">https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=29553</a> Infrastruktura transportu,P, Transport i logistyka, sem. 01, IIst,letni,2022/2023 ( PG_00057115) - Moodle ID: 29916 <a href="https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=29916">https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=29916</a>						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów	Udział w konsultacjach	Praca własna studenta	RAZEM		
	Liczba godzin pracy studenta	60	12.0	53.0	125		
Cel przedmiotu	Głównym celem przedmiotu jest zdobycie wiedzy studentów z zakresu infrastruktury transportu z uwzględnieniem transportu kołowego, szynowego, wodnego (śródlądowego i morskiego) oraz powietrznego. Studenci zapoznają się również ze specjalistyczną nomenklaturą oraz zależnościami między gałęziami transportu.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu				
	[K7_U05] potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej inwestycji transportowych, wskazać szczegółowe przepisy prawa i uregulowania branżowe	analizuje inwestycje transportowe pod kątem technicznym i ekonomicznym	[SU1] Ocena realizacji zadania				
Treści przedmiotu	[K7_W07] ma rozszerzoną wiedzę dotyczącą logistyki, inżynierii ruchu i zarządzania transportem	określa podstawowe zagadnienia z zakresu logistyki, inżynierii ruchu i zarządzania transportem	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej				
	Istota infrastruktury transportu, Infrastruktura a rozwój gospodarczy, Oddziaływanie transportu na środowisko, Stan infrastruktury transportu w Polsce i Europie, Infrastruktura ładunkowa (instalacje) zbiornikowców, Infrastruktura przeładunkowa ropy, gazu i ładunków sypkich, Terminale kontenerowe, Współczesne tendencje w rozwoju infrastruktury transportu, Transport intermodalny,						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej				
	Zaliczenie z wykładu	50.0%	50.0%				
	Zaliczenie z ćwiczeń	50.0%	50.0%				

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Infrastruktura transportu - Krystyna Wojewódzka-Król, Ryszard Rolbiecki. Wydawnictwo UG, 2008. Infrastruktura transportu: współczesne wyzwania rozwojowe - Andrzej S. Grzelakowski, Maciej Matczak. Wydawnictwo IMP PAN, 2015. Infrastruktura transportu - Tadeusz Basiewicz, Andrzej Gołaszewski, Leszek Rudziński. Oficyna Wydawnicza PW 2007.
	Uzupełniająca lista lektur	Infrastruktura transportu a konkurencyjność regionów w Unii Europejskiej - Barbary Pawłowskiej. Wydawnictwo UG, 2015.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Przedstawić ekonomiczną rolę infrastruktury transportu	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	